



## **Miasto kontra mszyce**

2018-07-10

**Tegoroczna bardzo sucha i ciepła wiosna sprawiły, że drzewa w Krakowie są wyjątkowo osłabione i podatne na żerowanie owadów. W związku z tym Zarząd Zieleni Miejskiej zdecydował, że przeciwdziałanie, przede wszystkim mszycom, zostanie przeprowadzone jeszcze w lipcu tego roku. Zabieg odbędzie się jednorazowo w zależności od warunków atmosferycznych między 12-18 lipca do godz. 10 rano.**

Występowanie mszyc jest szczególnie zauważalne w okolicach Rynku Głównego, gdzie „ofiara” mszyc padła wyjątkowo odporna na takie czynniki robinia akacjowa (potocznie: akacja). Drzewo to jest bardzo często spotykane, szczególnie w centrach miast.

Poprawa stanu drzew ma zostać dokonana przez wzmocnienie drzew olejkiem pomarańczowym z dodatkiem nawozu. Substancja ta osłabi populację mszyc jednocześnie nie wpływając istotnie na towarzyszące im większe owady (np. biedronki).

*Appendiseta robiniae*, *Aphis craccivora* to naukowe nazwy dwóch niewinnie wyglądających owadów. Są to mszyce i podobnie jak drzewo, na którym się rozwijają są gatunkami ekspansywnymi znane ze swojej szkodliwości w bardzo wielu krajach. Mszyca *A. craccivora* znana jest na wszystkich kontynentach poza Antarktydą. *A. robiniae* to kolejny najeźdźca z odległych lądów (Ameryka Płn.), podobnie jak biedronka azjatycka (*Harmonia axyridis*) czy ćma bukszpanowa (*Cydalima perspectalis*). Mszyca ta była dotychczas notowana w Polsce tylko dwukrotnie, z centralnej i zachodniej części kraju.

Drzewa na Rynku Głównym zostały całkowicie opanowane przez mszyce. *A. craccivora* posiada ciemne ubarwienie i preferuje najmłodsze pędy, natomiast *A. robiniae* jest zielona i licznie występuje na dojrzałych liściach. Liczebność mszyc jest tak duża, że sprawiają problemy nie tylko osłabionym drzewom, ale również restauratorom i turystom.